DLP 15-3-94 05573

ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LORRAINE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 3 du 11 mars 1994

Colza - **Charançon de la tige : traiter.**

- **Méligèthes : début du vol.**

Céréales - **Jaunissements.**

- **Stratégie fongicide.**

Charançon de la tige du colza

Le vol s'intensifie et se généralise. Intervenir dès réception du bulletin si cela n'a pas encore été fait.

Eviter les traitements à base de parathion. A cette époque, ils n'auraient plus d'action sur les larves des insectes d'automne. Le traitement contre les charançons aura une action sur les méligèthes.

	Total captures depuis le 28.02.1994
Port sur Seille (54)	8
Martincourt (54)	18
Bures (54)	23
Bréhéville (55)	4
Euville (55)	8
Villeroy (55)	6
Treveray (55)	4
Chardogne (55)	18

Jaunissements des céréales

Avec la remontée des températures, nous observons actuellement des plages plus ou moins jaunes dans certaines parcelles d'orge et de blé. Elles peuvent avoir plusieurs origines :

- Physiologiques : liées à une asphyxie provoquée par des mouillères ou un tassement excessif des sols (tournières).

- Alimentaires : essentiellement carence momentanée en azote, devant disparaître rapidement après le démarrage de la végétation et le 1er apport azoté.

Dans ces 2 cas, les jaunissements sont surtout visibles sur les feuilles les plus anciennes externes à la plante.

- Parasitaires : cette année, nous ne devrions observer que des symptômes de mosaïque tant sur le blé que sur orge. Les symptômes sont actuellement bien visibles sur feuilles centrales (les plus jeunes) : décolorations irrégulières avec présence de "tirets" blanchâtres sur le limbe.

La culture de variétés résistantes ou tolérantes est la seule technique pour s'affranchir de ce parasite.

Afin de vérifier l'extension de cette maladie, nous serions intéressés par toute communication de cas de mosaïques sur blé ou sur orge (variétés résistantes) soit par téléphone : 83 30 41 51 soit par Fax : 83 32 00 45.

P 385

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 310 F

Imprimerie de la DRAF - Directeur-gérant : D. VERBEKE - Publication périodique CPPAP N° 2011 AD - Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation - ISSN 0980 - 8507

Stratégie fongicide sur céréales en 1994

Blé

Les semis de blé ayant été le plus souvent tardifs (fin octobre, début novembre), les maladies à surveiller resteront très certainement celles liées au feuillage :
- septoriose
- oïdium
- rouille.

La stratégie générale devra surtout prendre en compte la septoriose, les 2 autres parasites ne seront retenus que s'ils sont présents ou susceptibles de se développer au moment de la protection contre la septoriose, le raisonnement se fera surtout avec le choix des produits.

Comme nous l'avons annoncé, notre service s'efforcera de limiter la protection fongicide sur blé à une intervention qui sera positionnée lorsque nos observations et indications du modèle CLEAN (PRESEPT) nous alerteront (entre les stades 2 noeuds et épiaison).

Les premières indications du modèle seront disponibles à partir du stade épi 1cm des blés.

La stratégie à un traitement sera compromise si la pression de la septoriose ou de l'oïdium (très localement du piétin verse) nous obligeait à traiter dès le stade 2 noeuds. Chaque semaine (ou plus si nécessaire) nous ferons le point dans nos bulletins.

La seule manière de repérer les parcelles exposées au risque piétin verse est l'utilisation du KIT de détection "Diagnolab" de la Sté DUPONT. Un traitement spécifique pourrait s'avérer prudent (sans garantie de rentabilité) si le résultat de l'analyse était supérieur à 50-60 U. Ag/ml. Il devrait être positionné vers le stade 1 noeud.

Orge d'hiver

Les résultats d'expérimentation de ces dernières années ne nous permettent pas de nous affranchir de la double application d'un fongicide performant sur la rhynchosporiose éventuellement sur l'helminthosporiose aux stades :
- 1 à 2 noeuds : traitement le plus important
- sortie de la dernière feuille : apparition des barbes. C'est le seul traitement où il est possible d'utiliser des **produits moins chers si la pression de la maladie est faible**.

"Laboratoire itinérant"

Comme annoncé lors de notre réunion d'hiver, nous envisageons d'aider les techniciens et agriculteurs qui le souhaitent à déterminer les parasites qu'ils observent.

Pour cela nous proposons de nous rendre sur des lieux et à des dates à déterminer avec eux, afin de déterminer, avec l'aide de matériel de laboratoire les échantillons prélevés par eux mêmes.

Les personnes intéressées par cette démarche peuvent nous contacter dès à présent.